

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Principii de proiectare a cladirilor verzi	2	0	0	1	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI		
2.00	Proiectarea higrotermica a cladirilor verzi	2	0	0	2	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI		
3.00	Proiectarea hidrofuga si acustica a cladirilor verzi	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
4.00	Materiale speciale pentru constructii	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI		
5.00	Antreprenoriatul dezvoltarii durabile	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI		
6.00	Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14							Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI		
7.00	Iluminatul sustenabil pentru cladirile verzi						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI		
8.00	Sisteme de incalzire, ventilare si apa calda de consum utilizate la cladirile verzi						2	0	0	2	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DA	DI		
9.00	Surse neconventionale de energie in constructii						1	0	0	2	0		Nota	100	14	28	58		4.0	DA	DI		
10.00	Sustenabilitatea structurala a cladirilor						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI		
11.10	Tehnologii de realizare a cladirilor sustenabile						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DO		
11.20	Protectia mediului si gestionarea sustenabila a deseurilor din constructii						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DO		
12.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0		Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DI		
13.00	Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	13		Nota	200	0	182	18		8.0	DS	DI		
TOTAL AN		8	0	3	3	14	8	0	3	4	13		sem1 sem2	4 4	2 3	0 0	1500	224	560	716	30.0	30.0	
201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac		
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac		
203.10	Comunicare educationala						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac		
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac		
203.30	Educatie integrata						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

TOTAL AN	2	1	0	0	0	3	3	0	0	0	sem1	1	0	0	375	70	56	249	5.0	10.0		
			3.00					6.00			sem2	2	0	0								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
14.00	Metode de certificare a sustenabilitatii cladirilor verzi	2	0	0	2	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI		
15.00	Utilizarea programelor de calcul in proiectarea energetica a cladirilor verzi	1	0	2	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DI		
16.00	Eficienta economica si marketing performant al cladirilor verzi	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI		
17.00	Managementul energetic al cladirilor verzi	1	0	0	2	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI		
18.10	Certificarea energetica a cladirilor verzi	1	0	0	1	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO		
18.20	Gestiunea sustenabila a resurselor in cadrul economiei circulare	1	0	0	1	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO		
18.30	Instrumente software pentru modelare, analiza si optimizarea consumurilor energetice a cladirilor verzi	1	0	0	1	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO		
19.00	Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14							Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI		
20.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI		
21.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0		Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI		
22.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DI		
23.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI		
TOTAL AN		6	0	3	5	14	0	0	0	7	14		sem1 sem2	3 0	3 0	0 0	1500	84	700	716	30.0 + 10	30.0	
204.00	Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitatii (invatamant liceal, postliceal)	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac		
205.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
205.20	Politici educationale	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
206.00	Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal)						0	0	0	0	3		Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac		
207.00	Examen de absolvire nivel II						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	5.0		DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE CIVILA SI INSTALATII

SPECIALIZARE CLADIRI VERZI

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2019-2020

Pag. 4

TOTAL AN	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	sem1	2	0	0	375	42	84	249	10.0	5.0
			6.00				0.00			sem2	0	1	0	+ 5						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

Nivel de studii MASTER PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2019-2020

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	224	0	84	98	378	60	8	5	13	62 %
Anul II	84	0	42	168	392	60	3	6	9	33 %
TOTAL	308	0	126	266	770	120	11	11	22	50 %

NUMAR ORE TOTAL 1470 DIN CARE 770.00 ORE PRACTICA/CERCETARE

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu